

Healthcare Equipment Catalogue



ABOUT US

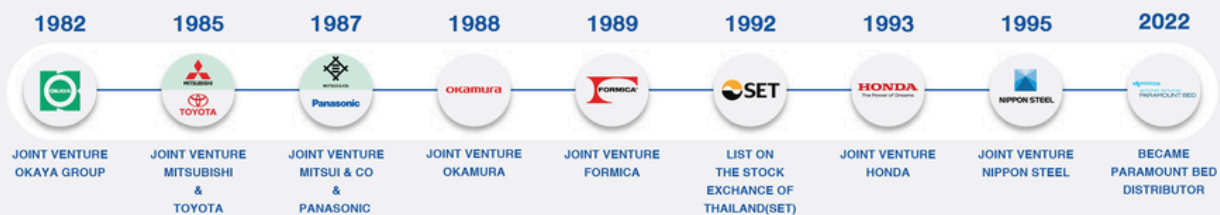


บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

บริษัท สยามสตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2496 โดยเริ่มต้นจากการเป็นผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์เหล็กและตู้เซฟคุณภาพสูงรายแรกของประเทศไทย ด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่า 70 ปี ภายใต้แบรนด์ที่รู้จักกันดีคือ LUCKY และ KINGDOM

MILESTONE

ความสำเร็จของเรา พิสูจน์ได้จากพันธมิตรที่ทั่วโลกยอมรับ



บริษัทได้ขยายขอบเขตธุรกิจ ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการผลิต และด้านการจัดจำหน่าย โดยแบ่งธุรกิจเป็น 3 กลุ่ม

- 1.กลุ่มเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน: ทั้งเฟอร์นิเจอร์เหล็ก, ไม้ และตู้เซฟ
- 2.กลุ่มวัสดุก่อสร้าง
- 3.กลุ่มพลังงานทดแทน

สยามสตีลมุ่งเน้นการพัฒนาด้านนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มคุณภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งรักษามาตรฐานในระดับสากล และมุ่งเน้นการบริการลูกค้าอย่างเต็มที่ พร้อมกันนั้นเรายังดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างมืออาชีพ

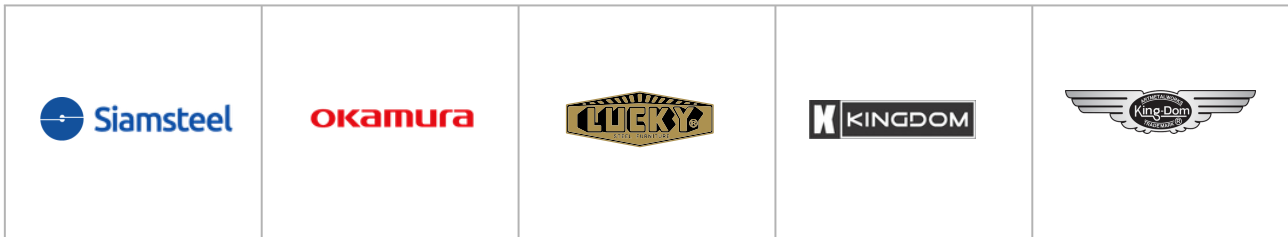
บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด เดิมชื่อ บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทลูก ของบริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) โดยดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้า กลุ่มเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ตู้นิรภัย และธุรกิจด้านสุขภาพ เพื่อสามารถให้บริการลูกค้า ได้อย่างครบวงจร



กลุ่มธุรกิจเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน และตู้นิรภัย (Office Furniture & Safe Box Business)

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์เหล็กและไม้ ทั้งแบบลอยตัวและบิวอิน ภายใต้แบรนด์ SIAMSTEEL, LUCKY และ OKAMURA โต๊ะทำงาน ตู้เก็บเอกสาร เก้าอี้สำนักงาน รวมถึงผลิตและจำหน่ายตู้นิรภัย ภายใต้แบรนด์ KINGDOM เป็นต้น



กลุ่มธุรกิจด้านสุขภาพ (Healthcare Business)

บริษัท สยามเอสซีไอ จำกัด เป็นตัวแทนจัดจำหน่าย เฟอร์นิเจอร์การแพทย์ (Healthcare Furniture) เช่น เตียงผู้ป่วย รถเข็นทางการแพทย์ และอุปกรณ์ภายในห้องผู้ป่วย ภายใต้แบรนด์ Paramount Bed จากประเทศญี่ปุ่น ผู้ผลิตเตียงทางการแพทย์มาตรฐานสากล

และเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ (Healthcare Equipment) เช่น เครื่องติดตามสัญญาณชีพ เครื่องกระตุ้นหัวใจ และเครื่องช่วยหายใจ ภายใต้แบรนด์ Progetti จากประเทศอิตาลีมาตรฐานยุโรป รวมถึงเครื่องดมยาสูบ ภายใต้แบรนด์ Hersill จากประเทศสเปน มาตรฐานยุโรป




PARAMOUNT BED
WELL-BEING for all beings



 **progetti**[®]
Medical Equipment Solutions



 **HERSILL**

Contents



ABOUT PROGETTI **05**

PROGETTI MONITOR **06**

MODEL : PG RIA 3
MODEL : PG RIA 5
MODEL : PG RIA 9
CENTRAL MONITOR



VENTILATOR **08**

Model : PG VENT

PROGETTI DEFIBRILLATOR **10**

Model : RESCUE Life
Model : RESCUE Life 9



AED PROGETTI **10**

Model : Chest-ER
Model : Rescue SAM
Model : Rescue SAM 4.0
Model : Rescue Sam TRAINER Pro

ABOUT HERSILL **11**

HERSILL ANESTHESIA **12**

Model : GENESIS

HAIYE LARYNGOSCOPE **13**

Reusable

Model : HYHJ-KC
Model : HP Series

Disposable

Model : HYHJ-1330 I / II / III
Model : HYHJ-KM
Model : HYHJ-KP



ปี 1991 บริษัท PROGETTI ถือกำเนิดขึ้นในเมืองมิลาน ประเทศอิตาลี โดยความตั้งใจของ เซซาเร มังโกเน (Cesare Mangone) ผู้เชี่ยวชาญในตลาดการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมุ่งเน้นไปที่ ตลาดต่างประเทศตั้งแต่แรกเริ่ม ซึ่งยังคงเป็นส่วนสำคัญของผลประกอบการมาจนถึงปัจจุบัน

ในปี 1995 PROGETTI ได้เข้าซื้อกิจการของ ELPRO (เอลโปร) ซึ่งเป็นบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ เพื่อเริ่มต้นการผลิตที่เป็นอิสระของตนเอง

ในปี 2005 บริษัทได้เปิดตัว เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดสองเฟส (biphasic defibrillator) เครื่องแรกที่ผลิตในอิตาลี ซึ่งต่อมาได้มีการพัฒนาเป็น Rescue Life เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าในเครื่องเดียว และ Rescue SAM เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) ที่เป็นที่รู้จักอย่างดี ด้วยการใช้งานที่ง่ายและมีเสียงแนะนำในทุกขั้นตอน



PROGETTI ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 13485 และผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นของ PROGETTI ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Mark สำหรับความปลอดภัยของสหภาพยุโรป เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพดี ปลอดภัย และมีคุณภาพ



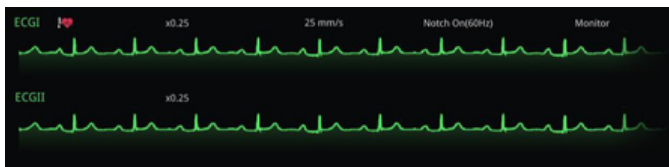
PROGETTI จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปแล้วกว่า 83 ประเทศทั่วโลก ได้รับความเชื่อถือและการยอมรับจาก บุคลากรทางการแพทย์และสถานประกอบการแพทย์ชั้นนำทั่วโลก ที่ไว้วางใจในคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

PROGETTI MONITOR

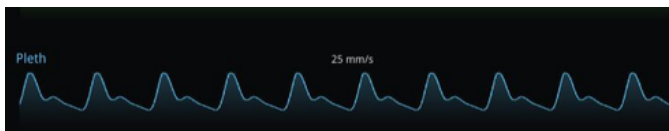


PG RIA 3 PG RIA 5 PG RIA 9

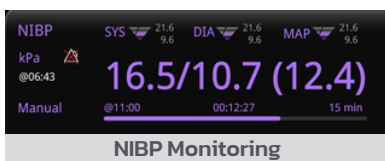
New Generation Patient Monitor



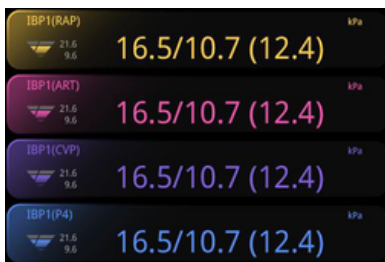
ECG Monitoring



SpO₂ Monitoring



NIBP Monitoring



IBP-Features



Early Warning Score



Multi-touch Operation

Display layout can be changed with simple swipe gestures. With multi-touch operation, users can control the monitor and review patient data quickly and easily.



Auto Brightness

Ambient light adjustment is just part of why the PG RIA family is an excellent solution for critical care settings and the OR. In the OR, for example, the display automatically adapts to lights being dimmed or brightened during different stages of surgery, reducing overall light pollution.



Model : PG RIA 3

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 13.3 inch color touchscreen
- EKG, NIBP, SOP2, Temp



Model : PG RIA 5

OR, ER, ICU, Ward, OPD

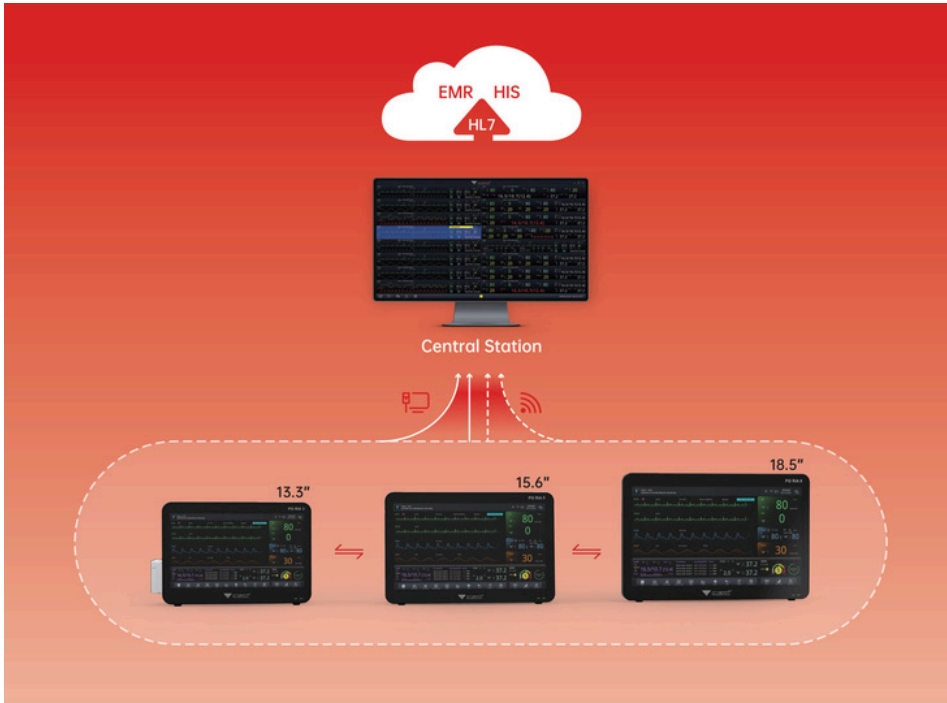
- 15.6 inch color touchscreen
- EKG, NIBP, SOP2, IBP, Temp



Model : PG RIA 9

OR, ER, ICU, Ward, OPD

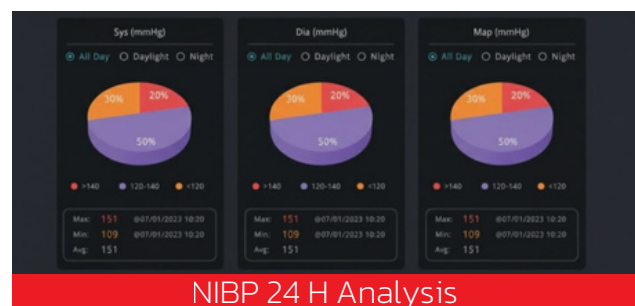
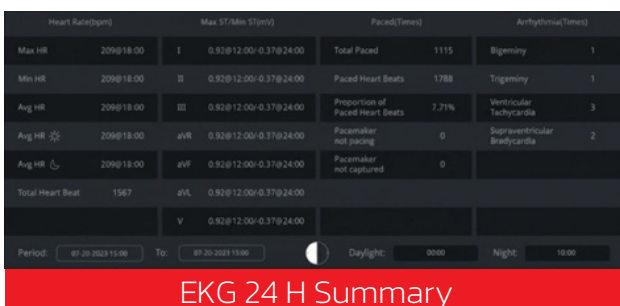
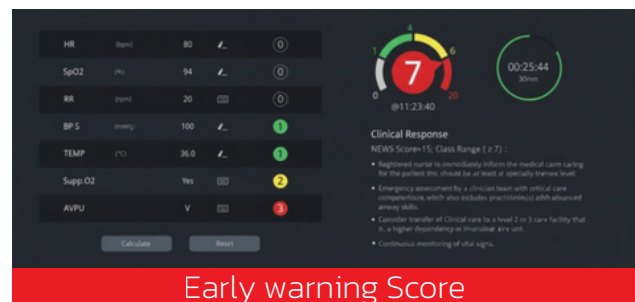
- 18.5 inch color touchscreen
- EKG, NIBP, SOP2, CO2, Temp



Central monitor

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 24 inch color 2 Display
- Send Data HL7
- HIS ,EMR



VENTILATOR

Model : PG VENT

ER , ICU , NICU , MED , Ward

PG VENT is a high-performance intensive care ventilator, with internal turbine operation. The device is able to perform different types of invasive and non-invasive ventilation. PG VENT is equipped with an 18-inch LCD vertical touchscreen display, as well as a trolley, tube arm and long-lasting battery.



- Display Size: 18.3" Color active matrix TFT touch (Resolution: 1080 x 1980 pixels)
- Patient Type: Adult, Pediatric, Neonate (Option)
- Invasive Ventilation Modes: VCV, PCV, VSIMV, PSIMV, CPAP/PSV, PRVC, V + SIMV, BPAP, APRV, Apnea
- Non-invasive Ventilation Modes: CPAP, PCV, PPS, S/T, VS
- High Flow Oxygen Therapy (4-60L/min)
- Synchronized Tube Resistance Compliance
- Apnea Ventilation
- Sigh (On/Off)
- Trend : Monitor Parameters, Setting Parameters
- Trend Type: Tabular, Graphic
- Trend Length: 72 hours
- Battery run time: 3 hours
- Number of batteries: One or Two (Optional)

CO₂



VENTILATOR

ADVANCE

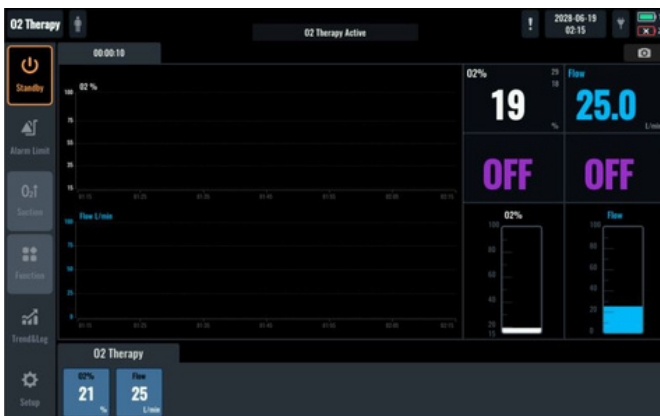
2ml Tidal Volume ventilation









PQ VENT orbital care ventilator can support full range patient type, including adult, pediatric and infant. For Infant ventilation, system can support a minimum tidal volume 2ml with breathing frequency 150 tcm.

- Infant module software
- Infant expiratory valve ①
- Infant flow sensor ②
- Infant breathing circuit ③

O2 Therapy



Dynamic Lung

Status	Description	Status	Description
	Normal lung		Moderately high resistance
	Low Compliance		High resistance
	High Compliance		High resistance and low compliance

Micronel Blower



- No.1 blower supplier in the world
- 20,000h before maintenance is required
- A 210L/min peak flow at patient end
- Pressure up to 80 cmH2O

PV Tool



PV tool is an advanced maneuver on ventilator, to help doctor to identify the optimal PEEP (positive end expiratory pressure) of patient. Without PV tool, doctor can only set the PEEP as per the experience, which should be personalized indeed.

PROGETTI DEFIBRILLATOR



Model : RESCUE Life

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 7" High contrast TFT color LCD
- EKG , SPO2 , NIBP , Temp
- Noninvasive Pacing , AED mode
- 6 sec. 230 J
- 5.5 Kg

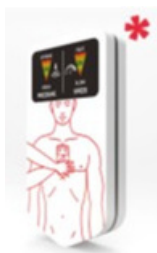


Model : RESCUE Life 9

OR, ER, ICU, Ward, OPD

- 8.4" High contrast TFT color LCD
- EKG , SPOS , CO2 , NIBP , Temp
- Noninvasive Pacing , AED mode
- 8 sec. 230 J
- 6.5 Kg
- 12 Lead EKG

AED PROGETTI



MODEL : CHEST-ER

- DIMENSIONS 84x163x25 (L x H x W)
- Safety information
- 2 AAA batteries
- Display information (Pressure and Speed Quility)
- CPR procedure feedback (Green , Red)



Model : Rescue SAM

- OPERATING MODE: semi-automatic
- energy 200J fixed
- Thai voice prompts and indicators guide
- BATTERY CAPACITY: min.200 shocks or 4 hours of operating time continuous



Model : Rescue SAM 4.0

- energy 200J fixed
- Thai voice prompts and indicators guide
- arrhythmia detection
- Charge time form shock (4sec/200J/adult) , (3sec/50J/paediatric)



Model : Rescue Sam TRAINER Pro

- OPERATION MODE: semi-automatic
- Thai voice prompts and indicators guide
- SCENARIOS: 5 pre-programmed
- BATTERY: DC 9V NiMH rechargeable battery
- REMOTE CONTROL: Battery DC 3V / 2 AAA

HERSILL ก่อตั้งขึ้นในปี 1973 โดย เบนฆามิน เอร์รันซ (BENJAMÍN HERRANZ) หนึ่งในผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมการแพทย์ของประเทศสเปน
ปัจจุบัน HERSILL คือบริษัทแห่งนวัตกรรมที่สั่งสมประสบการณ์อันยาวนาน ในกระบวนการผลิตเครื่องมือแพทย์ ความมุ่งมั่นของ HERSILL ในด้านนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง และการบริการลูกค้า ทำให้HERSILLสามารถก้าวขึ้นมาเป็นบทบาทสำคัญในตลาดเครื่องมือแพทย์ระดับโลกที่มีความต้องการสูง



แผนวิจัยและพัฒนาของ HERSILL ได้รับการยอมรับอย่างสูง ทั้งในหมู่คู่แข่ง ตลอดจนมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างๆ ความพยายามของ HERSILL มุ่งเน้นไปที่การรักษาให้ผลิตภัณฑ์ของ HERSILL อยู่ในระดับสูงสุดของตลาดเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ โดยการใช้นวัตกรรมล่าสุดเสมอ

ผลิตภัณฑ์ของ HERSILL ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสำคัญต่างๆ ได้แก่ CE MARK สำหรับความปลอดภัยของสหภาพยุโรป, ISO 9001 สำหรับระบบการจัดการคุณภาพ, ISO 13485 เฉพาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์, และ ISO 14001 สำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อม



HERSILL จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปแล้วกว่า 100 ประเทศทั่วโลก ใน 5 ทวีป ได้รับความเชื่อถือและการยอมรับจาก บุคลากรทางการแพทย์และสถาบันการแพทย์ชั้นนำทั่วโลก ที่ไว้วางใจในคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์



Model : GENESIS

: OR, GI, CVT

- 21.5" Touch screen and 360° rotation
- MAC, ASA Class
- Protective Ventilation
- Mode Ventilator :
VSV, PCV, APGV, PSV, SIMV, PS
- Loops
- High Technology
- Possibility of configuration
- Multigas Monitoring



Configurable user interface

Configurable user interface

21.5" Touch screen (54.61 cm)
Supported by an arm with 360° rotation and stable on two axes.

Interface: warm, cold and dark light
Different languages.

Patient information
+ (Age, Weight, MAC, ASA Class)

Shows **measurements**
+ (Pressures, Volumes, Type of Frequency, Gases...)

Configurable Alarms

ALARM ALERT

Extraction error of AGIS



Protective Ventilation

- ✓ 100% Customizable Recruitment
- ✓ Automatic calculation of the optimal PEEP
- ✓ As many steps as you need



Multigas Monitoring

Optional accessories

MULTIGAS MONITORING
/ ADDITIONAL MONITORING OF CO₂, N₂O, GAS AND S AGENTS /
(HAL, ENF, ISO, SEV, DES)

- SIDE-STREAM (ISA) + Galvanic O₂
- SIDE-STREAM (ISA) + Paramagnetic O₂
- MAIN-STREAM (IRMA) + Galvanic O₂

MASIMO

VAPORIZERS OF ANAESTHETIC AGENTS

- Halothane
- Isoflurane
- Enflurane
- Desflurane
- Sevoflurane



Possibility of configuration

Possibility of configurations

Version with support for ceiling system

(The picture of the suspension system is a simulation. Does not correspond to any available accessory)

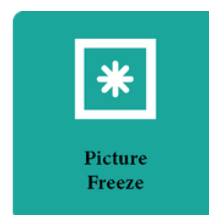


Model : HYHJ-KC

Reusable Video Laryngoscope

: ER , OR , ICU , NICU , MED

- Monitor: 3" LCD display / 3.5" color touch screen display
- Camera: Pixel ≥ 3 million; Light illuminance ≥ 3000 lux
- Battery: Battery life ≥ 4 h; Charging time ≤ 5 h; Capacity: 3400mAh
- Interface Function: HDMI, Type-C; Photo, video, freeze, playback, store, and export data



Enhance and upscale the original image to higher resolution. Increase clarity and sharpness of all text, symbols, and graphic details so they appear crisp and easy to read. Improve the overall image quality without changing the original layout or design. Increase color contrast and adjust brightness for better visual clarity, while keeping the color tone natural and balanced. Preserve the original proportions and composition. Output in ultra high resolution. Do not alter the original font, layout, or text content.



HAIYE LARYNGOSCOPE



Model : HP Series

**Reusable Anesthesia
Fiber Optic Laryngoscope**

: ER , OR , ICU , NICU , MED



Model of laryngoscope blade	Shape of laryngoscope blade	Size of laryngoscope blade	Applicable user
HP-W1	Curved	155*15 mm	Adult
HP-W2	Curved	134*14.2 mm	Adult
HP-W3	Curved	114*14 mm	Adult
HP-Z1	Curved	93*10.9 mm	Pediatric
HP-Z2	Straight	80*9.4 mm	Pediatric
HP-Z3	Straight	68*10.7 mm	Pediatric



Model : HYHJ-1330 I / II / III

Disposable

: ER , OR , ICU , NICU , MED

- Monitor: 3" color display
- Camera: Pixel ≥ 2 million; Illuminance ≥ 3000 lux
- Battery: Battery life ≥ 6 h; Charging time ≤ 4 h; Capacity: 3400mAh
- Function: Take pictures, video, freeze, store, and export data
- Storage: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ambient temperature
- Humidity: $\leq 93\%$ RH



Model : HYHJ-KM

Disposable

: ER , OR , ICU , NICU , MED

- Monitor: 3" LCD display / 3.5" color touch screen display
- Camera: pixel:≥3million; light illuminance:≥3000 lux
- Battery: battery life:≥4h;charging time:≤5h;capacity:3400mAh
- Interface Function: HDMI,Type-C,Photo,video,freeze,playback, store and export data



Single-use laryngoscope blade



Model : HYHJ-KP

Disposable

: ER , OR , ICU , NICU , MED

- Monitor: 3" LCD display / 3.5" color touch screen display
- Camera: pixel:≥3million; light illuminance:≥3000 lux
- Battery : battery life:≥4h; charging time:≤5h; capacity:3400mAh
- Interface Function : HDMI,Type-C,Photo,video,freeze,playback,store and export data

Single-use laryngoscope blade





SIAM SCI COMPANY LIMITED

51/7 Moo 18 Poochaosamingprai Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130
 Tel: (02) 384-3000 Fax: (02) 394-5317 Email : Healthcare_Center@siamsci.com
 www.siamsci.com

